

Paul A. Newman

Científico de Plataforma para el avión ER-2 de la NASA

El Dr. Paul Newman es un experimentado físico atmosférico en el Centro Espacial de Vuelo Goddard de la NASA, en el Grupo de Química Atmosférica y Dinámica.

El es uno de los seis científicos de plataforma de la Misión TC4 y su énfasis está en las actividades científicas para la aeronave ER-2 de la NASA. El Dr. Newman está principalmente involucrado en el análisis de las observaciones meteorológicas estratosféricas y las observaciones del rastro de gas.



El Dr. Newman es nativo de Seattle, Washington, graduado del Colegio O'Dea en 1974. Luego asistió a la Universidad de Seattle y obtuvo un bachillerato de Ciencias en Física y un título en matemáticas, en 1978. Completó su doctorado en Física en la Universidad Estatal de Iowa, en 1984. De 1984 a 1986 el Dr. Newman fue miembro del Concejo Nacional de Investigación; trabajó para la Corporación de Investigación Applied, de 1986 a 1989; y en las Universidades Asociadas de Investigación Espacial, de 1989 a 1990. Ha estado con NASA desde 1990.

La principal área de investigación del Dr. Newman es la dinámica y química estratosférica. Ha participado en numerosas campañas de campo de aeronaves con sus colegas de NASA, NOAA y de universidad, y de manera activa investiga procesos dinámicos estratosféricos.

Para más información sobre las investigaciones realizadas por el Dr. Newman, visite: <http://code916.gsfc.nasa.gov/People/Newman>.